

WDS

Nombre del alumno: Esthela Nahomy Álvarez Cruz.

Nombre del tema: Etapas de "Cambios Post Mortem".

Parcial: III

Nombre de la materia: Criminalística.

Nombre del profesor: Rosibel Carbajal de León.

Nombre de la licenciatura: Derecho.

Cuatrimestre: VIII.

Lugar y fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas, 8 de Marzo de 2025.

Etapas de "Cambios Post Mortem"

1 CAMBIOS INMEDIATOS

Constituidos por la muerte clínica o somática.



DESHIDRATACIÓN

Se presenta a partir de la octava hora post mortem.

TELA GLEROSA CORNEAL O SIGNO DE STENON LOUIS.

Es una opacidad en la córnea y se inicia aproximadamente a la 12ª hora post mortem.



MANCHA NEGRA ESCLOROTICAL O SIGNO DE SOMMER

Se presenta a partir de la 5ª hora post mortem si los párpados se encuentran abiertos.

DESEPITELIZACIÓN DE LAS MUCOSAS

Se presenta a las 72 horas post mortem y consiste en signos de deshidratación a nivel de las mucosas



ENFRIAMIENTO.

La temperatura del cuerpo desciende gradualmente, aproximadamente 0.8 a 1 grado centígrado por hora durante las primeras 12 horas, y luego a una tasa más lenta de 3 a 0.5 grados por hora durante las siguientes 12 horas, completándose en aproximadamente 24 horas.



LIVIDECES.

RIGIDEZ

La rigidez cadavérica se presenta entre 3-12 horas después de la muerte, alcanzando su máxima rigidez entre 12-15 horas. Comienza a desaparecer entre 24-30 horas post mortem. El proceso afecta a los músculos en un orden específico, desde la nuca y los párpados hasta los miembros podálicos.



Aparición de manchas color rojo vino que se presentan entre las tres y cuatro primeras horas post mortem

ESPASMO CADAVÉRICO.

Se denomina también signo de Puppe, y es la persistencia en el cadáver de la actitud o postura que el individuo tenía en el momento de la muerte



2 CAMBIOS TEMPRANOS

entre 12 y 24 horas después de la muerte

AUTOLISIS

Proceso químico que ocurre después de la muerte, descomponiendo tejidos mediante enzimas celulares, afectando a la mayoría de los órganos, excepto el corazón y el útero, y sin afectar al cabello ni a los huesos.



★ PUTREFACCIÓN

Descomposición del organismo por acción de las bacterias, inicia inmediatamente con la muerte.

Factores acelerantes:

- Clima tropical
- Terrenos abonados
- Sumersión en agua
- Muerte por septicemia

Factores retardantes:

- Clima frío
- Uso de antibióticos antes de la muerte
- Terreno desértico



FASE ENFISEMATOSA

Sucede en algunos días, debido a bacterias anaerobias estas mismas producen gases lo cual provoca abultamiento e hinchazón del cuerpo.

REDUCCIÓN ESQUELÉTICA.

Se lleva a cabo en meses. Se enflaquece totalmente los órganos hasta llegar a la etapa de licuefacción.

CROMÁTICA

La muerte produce cambios de color en el cuerpo, destacando la "mancha verde", que aparece en la fosa ilíaca derecha o en la cara si la muerte es por sumersión.. Además, la red venosa se vuelve verde oscura entre 24-48 horas después de la muerte,.



3 CAMBIOS TARDIOS

Después de 24 horas después de la muerte.

MOMIFICACIÓN.

Proceso que ocurre después de la muerte, caracterizado por el desecado progresivo de la piel y la conservación del cadáver, iniciándose en partes expuestas con poco agua y grasa, como pabellones auriculares, nariz y dedos, y presentándose a partir del sexto mes post mortem

ADIPOCIRA O SAPONIFICACIÓN.

Proceso que ocurre en un medio húmedo sin aire, donde las grasas del cuerpo se convierten en jabones, transformando la grasa subcutánea en una sustancia jabonosa de coloración blanco amarillenta, consistencia pastosa y olor rancio, apareciendo entre 3-6 meses post mortem y completándose en 18-20 meses.

CORIFICACIÓN.

caracterizado por la transformación de la piel y los tejidos subcutáneos en una sustancia dura y resistente, similar al cuero.

Tarda hasta dos años.



Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LDE/c0ab1ac9f2ec8aaa0d2262a1e24b01e1-LC-LDE805-%20CRIMINALISTICA.pdf>